

Specyfikacja sprzętu, minimalne parametry

Zastosowanie	Komputer biurowy przeznaczony do pracowni komputerowej w szkole ponadpodstawowej
Procesor	Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, minimum 4 rdzenie, 8 wątków, min 2.1 GHz, 6MB Cache
Pamięć operacyjna	Minimum 16 GB RAM DDR4, możliwość rozbudowy do min 32GB.
Karta graficzna	Może być wbudowana w płytę główną, z pamięcią współdzieloną
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna min 15, max 16 cali • Powłoka powierzchni ekranu: matowa • Rozdzielczość nominalna: min 1920x1080
Dysk twardy	SSD M.2 PCIe o pojemności co najmniej 512 GB,
Wypożenie	<ul style="list-style-type: none"> • Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną • Mikrofon i głośniki zintegrowane z obudową laptopa • Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/Ac + bluetooth 5.1 • TouchPad lub TrackPoint • Co najmniej jeden port HDMI • Co najmniej 4 złącza USB w obudowie laptopa w tym min 3 x USB 3.0 oraz min jedno złącze USB typu 3.1 C • Poty audio: wejście na mikrofon i wyjście na słuchawki, może być port Combo
Bateria i zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • Min 3300 mAh
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa standardowa • Klawiatura w układzie QWERTYZ z wydzielonym blokiem numerycznym,
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS producenta oferowanego komputera zgodny z UEFI
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Torba na laptopa dopasowana do wielkości komputera, wyposażona w pasek na ramię
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • Preinstalowany 64 – bitowy system operacyjny w języku polskim
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 3 letnia gwarancja